

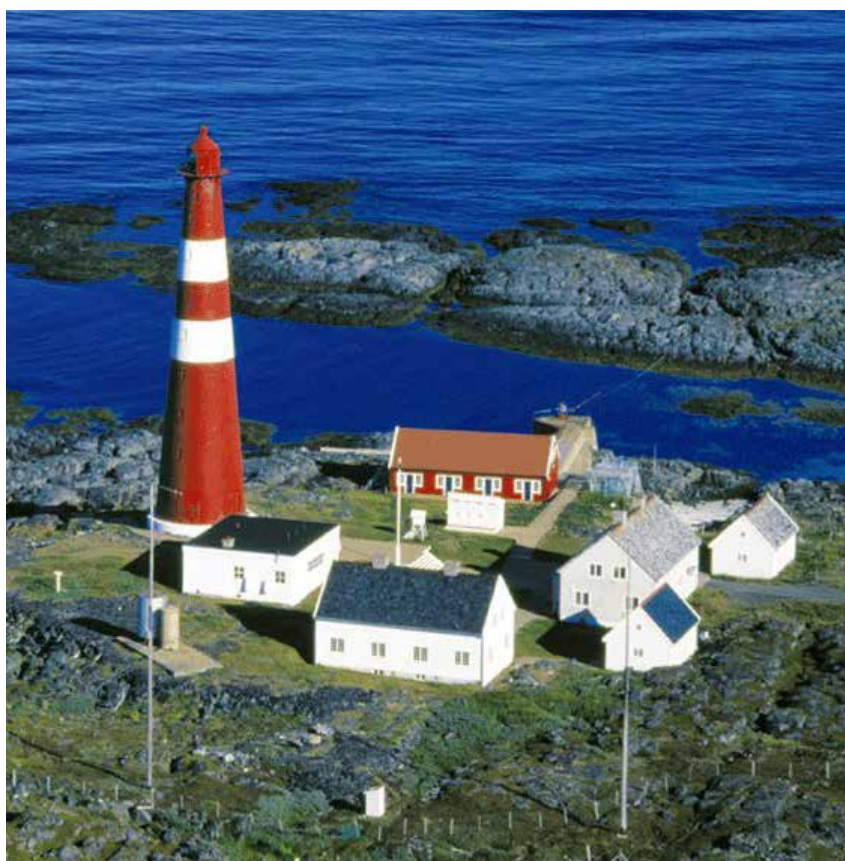
Slettnes fyr

Gamvik kommune - Finnmark fylke

Befaringsrapport etter befaring 15.11.23

Grunnlag til søknad om dispensasjon
fra fredningsbestemmelsene

Utarbeidet 18.12.23



Belinda B. Pedersen

Rederi, fyr og sjømerking

Rev. 1 - 21.02.24

Rev. 2 - 03.04.24

Innholdsoversikt:

Kart	3
Kroki	3
Vedlikeholdsplaner 2024	4
Bygninger	5
Fyrvokterbolig	5
Plantegning av fyrvokterbolig,	11
Vindu- og dørskjema,	12
Bygninger	13
Betjentbolig	13
Plantegning av betjentbolig	19
Bygninger	20
Vestre Uthus	20
Plantegning av vestre uthus	23
Bygninger	24
Østre Uthus	24
Plantegning av østre uthus	27
Bygninger	28
Maskinhus	28
Plantegning av maskinhus	31
Bygninger	32
Utedo	32
Utomhus	34
Sinnegrop ved naust	34
Utomhus	36
Reetablering av havarerte bølgebryter	36
Utomhus	38
Reetablering av havarerte gjerde	38
Vedlegg	39
Hjørnebeslag vindu messing buet	39
Hengsle 90x87 Høyre	41
Hengsle 90x87 Venstre	43

Kart

Kroki



Vedlikeholdsplaner 2024

Slettnes fyr

Innledning.

Slettnes fyr er verdens nordligste fastlandsfyr, og ligger i Gamvik kommune i Troms og Finnmark fylke. Fyrstasjonen ble bygd i 1903-1905. Under andre verdenskrig ble stasjonen bombet og brent ned, og kun nedre del av selve fyrtårnet sto igjen. I perioden 1945-1948 ble det reist opp nye boliger, uthus, maskinhus og naust, mens fyrtårnet ble reparert og samtidig forhøyet.

Stasjonen har bygningshistorisk verdi, med fyrtårnet fra stasjonens opprinnelse og den øvrige bygningsmassen fra etter krigen. Anlegget har arkitektonisk verdi med de enkle bygningsvolumene tett samlet ved det høye tårnet, og fyrstasjonen er et imponerende landemerke ytterst ute mot havet med stor miljøbetydning i det flate landskapet.

Slettnes fyr er fredet etter lov om kulturminner §§15 for bygninger og 19 for områder rundt dette. Fyrstasjonen ligger også i Slettnes naturreservat med formålet om å bevare et særpreg, lavtliggende strand- heilanskap. Slettnes fyr er utleid til Museene for Kystkultur og gjenreisning i Finnmark IKS med hovedformål å ivareta og videreutvikle allmennhetens adgang til fyreiendommen. Som deltaker i Kystverksmusea legger leietaker særlig vekt på formidling av regionens fyr- og farledshistorie til publikum. Videre skal Slettnes tilrettelegge for overnatting og kaffedrift.

Vedlikeholdsplaner.

Det er en del forfall på bygningene på Slettnes som er ønsket utført tidlig i 2024 hvis været tillater det. Vi har godt samarbeid med leietakeren vår. Det er ganske viktig at planlagte prosjekter utføres i løpet av 2024 slik at leietakerens drift ikke blir lidende på grunn av Kystverkets planlagte tiltak på fyret. Under gjennomføring av vedlikeholdstiltak er vi nødt til å stenge Slettnes fyr og stanse alle aktiviteter av leietakeren. Dette av sikkerhetsmessig grunner.

Kystverket har planer om å utføre vedlikeholdstiltak på følgende bygninger som disponeres av leietakeren kfr. Kroki for gjenkjenning av bygningene

Bygg nr. 6 Fyvokterbolig - Vertskapshus, utleie til overnatting

Bygg nr. 5 Betjentbolig - Kaffe, utleie til overnatting

Bygg nr. 7a Vestre uthus

Bygg nr. 7b Østre uthus

Bygg nr. 8 Naust

Kystverket har også planer om å utføre vedlikeholdstiltak på bygninger som disponeres av Kystverket.

Kfr. kroki for gjenkjenning av bygningene

Bygg nr. 2 Maskinhus

Bygg nr. 1 Fyrtårn

Bygg nr. 14 Utedo

Utomhus:

Tiltak som Kystverket har planer om å utføre:

- Tildekking av nedsenket skinnegang foran naustet
- Reetablering av gjerde og ødelagt port på fyrområdet
- Reetablering av ødelagt / veltet bølgebryter, nr. 11 i kroki.
- Fjerne og reetablere skadet deler av betongdekke på gangveiene

I tillegg til bygningsmessige arbeider har Kystverket også planer om å utføre flere nødvendige tekniske oppgraderinger

Tekniske og elektro oppgraderinger på fyrstasjonen:

I 2024 skal det gjennomføres flere nødvendige tekniske oppgraderinger inne i maskinhallen, samt utskifting av kabler. I den forbindelse er det behov for følgende endringer knyttet til bygg som kan påvirkes av fredningen.

- Midt i maskinhallen står i dag ei tavle som styrer alt elektroteknisk på stasjonen. Denne skal oppgraderes. I hovedsak følger vi gamle kabelkanaler hvis mulig, men det må tas et ekstra hull i gulvet. Det vil da være snakk om inntil 100 mm x 100 mm meislet hull.
- Endelig plassering av batterier er ikke bestemt. Plassmessig kan det være snakk om å plassere disse i kjelleren. Da må det etableres tilstrekkelig lufting fra batterirommet. Kan da være aktuelt å bore hull i ytterveggen og kle denne med ventilkappe. Må komme tilbake til løsningen når endelig avklart.
- Kabel mellom maskinhall og fyrtårn må oppgraderes. Om det ikke er plass til denne i eksisterende trekkerør mellom byggene, må nytt trekkerør i bakken etableres. Dette innebærer også hull i vegg maskinhall og hull i fundament fyrtårn. Løsning og behov ikke endelig avklart. Orientering i første omgang, konkret løsning vil bli beskrevet/omsøkt senere.
- I forbindelse med legging av ny kabel fra maskinhall til betjentbolig er det behov for å ta nytt hull gjennom kjellervegg på hjørnet mot maskinhall. Trekkerør ute ble etablert i 2022
- I kjeller betjentbolig kan det bli behov for å ta ekstra hull i vegger mellom rom for å føre ny kabel til nytt sikringsskap. I dag står det to sikringsskap i hver sin trappeoppgang, disse planlegges oppgradert til ett samlet større sikringsskap plassert i den ene trappeoppgangen(nord) fra kjelleren. I tillegg må det etableres kabelkanal i tak eller mot yttervegg fra hjørne mot maskinhall til hjørne mot vokterbolig, via nytt sikringsskap, for ny kabelføring.
- Flytting av AIS antenne fra dagens plassering på fyrvokterboligen til egnet plassering på maskinhuset. Endelig plassering på maskinhuset ettersendes.

Bygninger

Fyrvokterbolig

Fyrvokterboligen ble oppført i 1947. Taket er tekket med lappet 12»x18» skifer takstein. Eksisterende takrenner og nedløpsrør er iført plast. Ytterveggene er av bindingsverk ikledd lektekledningsbord. Utenpå kledningsbordene ble de lagt eternittplater, 30x60cm med bølger i underkant plate og skrudd direkte på kledningsbordene. Vinduene er av funkis stil 2-fags vinduer med isolerglass, utadslående, sidehengslede. For mer detaljert bygningsbeskrivelse kfr. Slettnes forvaltningsplan 15.nov.2013.

Planlagt tiltak på fyrboligen:

Vedtatt. deres ref. 20/12520-3. Noe endringer og tilføyninger i det som ble omsøkt.

Asbestsanering av veggene og tilbakeføring av ytterveggene. Veggplatene har fått tydelig deformasjon gjennom årene, platene har bøyd seg og regn og fukt trenger igjennom platene til kledningsbordene. Dette medfører råteskader på kledningsbordene og eventuelt i stenderverket. Veggplatene er blitt porøse, lett for å knekke og krakelerer. Reparasjon av eventuelt råteskader på veggene og utskifting av evt. utlente kledningsbord i samme profil iført kjerneved.

Vinduene er av tofags sidehengslede isolerglass vinduer uten sprosser (funkisvinduer)n, hengslene er sterk korroderte og er vanskelige å åpne/lukke (uheldig for rømningsvinduer i 2. etg.). Mange av isolerglassene er punkterte. Vinduene er ikke originale og ønskes tilbakeført til tidligere stilen fra 1947 (utseendemessig med utbedret løsning). Kystverket har standard løsning av å bruke messing hjørnebeslag- og hengsler. Kfr. vindusskjema. Etablering av vannbordsbeslag over vinduene iført sink.

Eksisterende takrenner og nedløpsrør er av plast. Takrenner, nedløpsrør og beslag ønskes byttet i sink utførelse. Samme utførelse som for naust som ble byttet i 2020. Spyling og rengjøring av tak for å fjerne smuss og mose. Erstatning av manglende takstein. Overflatebehandling av mønepanner - sandblåses, grunnes og males med min. 3 strøk maling farge oksydrød, RAL3009.

Total renovering av kjellervinduer, evt. bytting av sterk korroderte hengsler og beslag.

Begge hoveddørene er dårlige og lekket, eksisterende dører er ikke originale dører. Det er en del varmetap fra dørene. Dørene er ikke egnet til værpåkjenningene de er plassert i. Ønskes byttet til en type dør som kan tåle de påkjenningene på plassen. Eksisterende hoveddører ønskes erstattet med dører iført ACOYA i stående lektekledning.

Plassering av utedelen av varmepumpe er ikke tilfredsstillende. Det skjer en del frysning av fukt som tetter radiatorristene som gjør at varmepumpene jobber hardt og varmer dårlig. Vi er i dialog med varmepumpeleverandør for å se på en bedre plassering av utedelene. Dette til info. En mer bestemt plassering av utedelen, ettersendes.

Det har vært problemer med tett avløp i boligen pga korrosjon gamle støpejernsrør. Tversnittet inn i røret er blitt mindre pga rust som dannet seg inn i røret. Det er påtenkt å utbedre avløpssystemet ved å grave ned nytt avløpsrør ved opptaking av eksisterende avløpsrør i kjellergulv. Dette innebærer meisling og knusing av betonggulv på grunn i kjelleren for å komme til eksisterende støpejernsrør for å så bytte med pvc rør ø160mm.



Bilde 1. Fyrvokterbolig, fasade mot vest.



Bilde 2. Fyrvokterbolig, fasade mot nord. Plassering av utedelen av varmepumpe, ønskes flyttet.



Bilde 3. Fyrvokterbolig, fasade mot nor-øst



Bilde 4. Fyrvokterbolig, fasade mot nord-vest.



Bilde 5. Fyrvokterbolig, fasade mot øst



Bilde 6. Fyrvokterbolig, fasade mot sør.



Bilde 7. Fyrvokterbolig, detaljbilde av et av vinduene. Råteskader i trevirke, sterk korroderte hengsler



Bilde 7a. Fyrvokterbolig, detaljbilde av sprukket eternittplate.

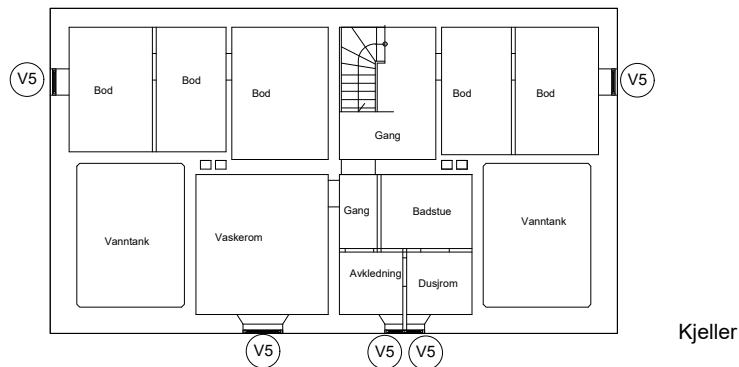
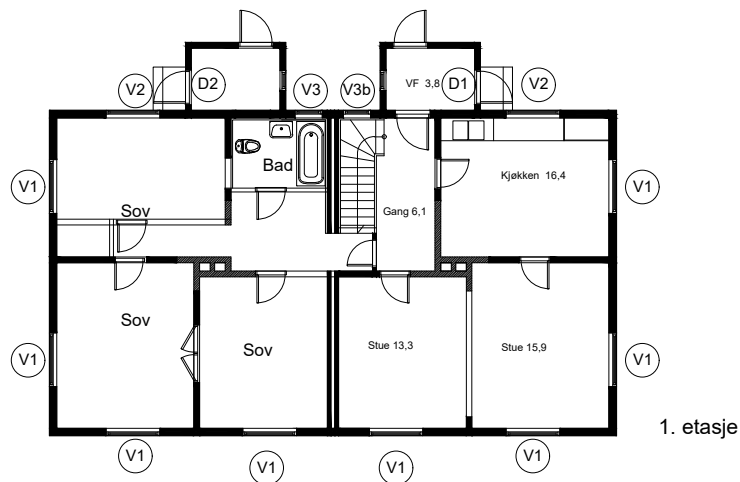
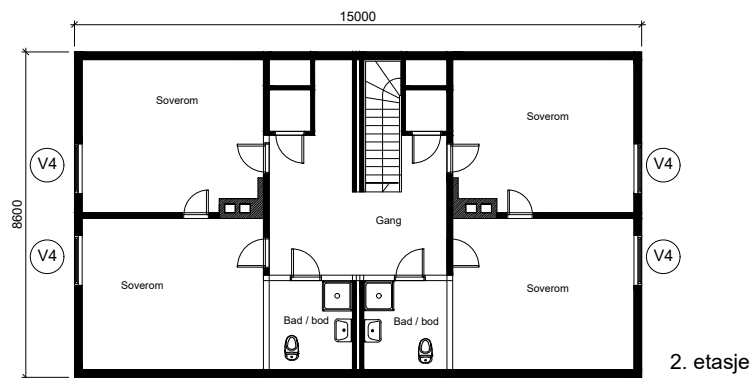


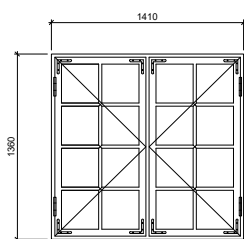
Bilde 7b. Fyrvokterbolig, detaljbilde av eternittplater med deformasjon. Glip mellom platene, fukt blir blåst imellom platene.

Fyrvokterbolig

Plantegning av fyrvokterbolig,

1:200





KOBLEDE 2-FAGS VINDU, 8 RUTER I HVERT FAG.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERST OG ISOLERGLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS, 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT
VENSTRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESKAG I HVERT HJØRNE, I SYREFASTSTÅL.

SKRUE OG SPIKER I SYREFAST STÅL

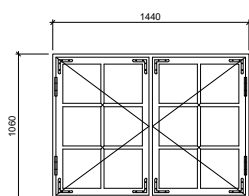
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V1

8 stk.



KOBLEDE 2-FAGS VINDU, 6 RUTER I HVERT FAG.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERST OG 2-LAGS GLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT
VENSTRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE, I SYREFASTSTÅL.

SKRUE OG SPIKER I SYREFAST STÅL

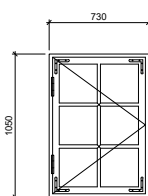
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V2

2 stk.



KOBLEDE 1-FAGS VINDU, 6 RUTER.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERST OG 2-LAGS GLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT (V3b)
VENSTRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE I SYREFAST STÅL.
SKRUE OG SPIKER I SYREFAST STÅL

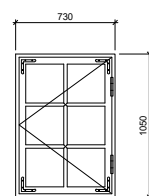
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V3

1 stk.



KOBLEDE 1-FAGS VINDU, 6 RUTER.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERST OG 2-LAGS GLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT (V3b)
VENSTRE UTADSLAENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE I SYREFAST STÅL.
SKRUE OG SPIKER I SYREFAST STÅL

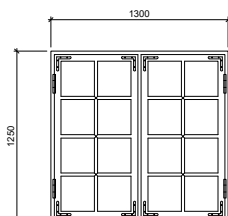
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V3b

1 stk.



KOBLEDE 2-FAGS VINDU, 8 RUTER I HVERT FAG.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERST OG ISOLERGLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS, 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

RØMNINGSVINDU, LEVERANDØR GIR FORSLAG TIL
LØSNING SLIK AT VINDUSFAG IKKE HINDRER
OPPLÅSING AV BRANNSTIGE.

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESKAG I HVERT HJØRNE I SYREFASTSTÅL.

SKRUE OG SPIKER I SYREFAST STÅL

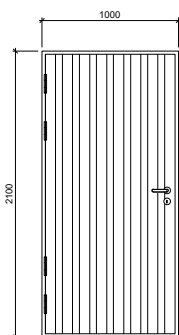
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V4

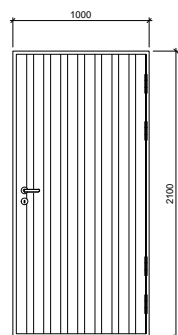
4 stk.



YTTERDØR
DIMENSJON: 100X210CM
VENSTREHENGSLT, UTADSLAENDE.
LEVERES MED RAMME
LÅSKASSER, HENGSLER, VRIDERHÅNDEK LEVERES
IFØRT SYREFAST STÅL.
STÅENDE LEKTEKLEDDNING
ALL TREVERK I HELTRE ACOYA.
LEVERES FERDIGMALT
MED 3 LAGS HVITMALING RAL 3010

SKJEMA D1

1 stk.



YTTERDØR
DIMENSJON: 100X210CM
HØYREHENGSLT, UTADSLAENDE.
LEVERES MED RAMME
LÅSKASSER, HENGSLER, VRIDERHÅNDEK LEVERES
IFØRT SYREFAST STÅL.
STÅENDE LEKTEKLEDDNING
ALL TREVERK I HELTRE ACOYA.
LEVERES FERDIGMALT
MED 3 LAGS HVITMALING RAL 3010

SKJEMA D2

1stk.

FYRLISTE NR. 956500	MÅLESTOKK 1:50	TEGNET AV BBP	TEGNET AV BBP	*	*	*	*
				*	*	*	*
				*	*	*	*
				REV.	DATO	ENDRING	SIGN.
BYGG	ETASJE	TEGNINGSNR.	REV.	TYPE TEGNING			
6	1, 2	1	1	*			
 KYSTVERKET Postboks 1502 6025 Ålesund TLF: 07847			FYLKE Finnmark	INNHOLD Slettnes fyr Fyvokterbolig Vindu- og dørskjema			
			KOMMUNE Gamvik kommune				

Bygninger

Betjentbolig

Ny-klassisistisk bolig, originalt med stående lekte-trepanel. Harmonisk og symmetrisk layout på fasader og planløsning, har bindingsverkskonstruksjon og saltak. Huset har to tilbygg med pulttak som fungerer som inngangsparti. I hvert av tilbyggene finnes en gjenkledd likdør, men tilhørende utetrapper står igjen. Alle veggene, unntatt fasade mot nord, er kledd med liggende plastkledning, og takene er tekket med mørke lappskifer. Vinduene er opprinnelige, med 8-delte 2-ramsvinduer og varevinduer. Vindusrammene og vindskiene er malt hvite. Inngangsdørene er malt grå. Boligen er bygget etter originaltegninger fra arkitekten, og var en romslig bolig etter datidens standard, med gode arbeidsrom (kjøkken, bad, vaskerom) og romslige stuer og soverom. Benkeplater i marmor på kjøkkenet, men for øvrig enkle overflater med malt huntonitt som det dominerende materiale på vegger og i tak.

Vinduene er av 2-fags vinduer med gjennomgående sprosser, 8 ruter ytterst og varevinduer med enkle glass. Se bildene.

Taket er tekt med 12»x18» lapp skifer takstein. Bemerk at steinene som ble brukt er av en annen type enn de som ble brukt på fyrboligen. Fargen er mørkere og bemerk at steintypen er ganske aggressivt som forårsaker korrosjon på stålmønepanene og stål beslagene. Stiftene har korrodert og har dårlig motstand på vær og vind, steinene har lett for å bli blåst av. Takrenner og nedløp er av plast. Pipa er pusset helt ned til taksteinene. Dette må tas hensyn til ved fjerning av eksisterende takstein.

Planlagt tiltak på betjentboligen:

Vedtatt. deres ref. 20/12520-3. Det er revisjon i det som ble søkt om.

Tilbakeføring av ytterveggene. Gavlveggen mot nord er ikledd lektekledningsbord. 3 av veggene er ikledd veggplater av liggendekledning immitasjon i plast. Det er ønskelig å fjerne all plast kledningsplater på veggen. Eksisterende kledningsbord under skal skrapes, pusses og males. Råtnede kledningsbord fjernes og erstattes med nøyaktig likt eksisterende kledningsbord iført kjerneved av furu. Males med oljebasert maling.

Vinduene uten sprosser byttes med nye kobla vinduer som vindusskjema V1. Vinduene som er i god stand rehabiliteres. Dårlige hengsler og hjørnebeslag byttes med messing hengsler og beslag.

Nye varevinduer med energiglass og tetting rundt varevindue.

Kjellervinduer totalrenoveres. (Tas av, skrapes, pusses, kittes, grunnes, males, evt. bytting av beslag og hengsler i ført messing). Etablering av nye vannbordsbeslag iført sink over vinduene.

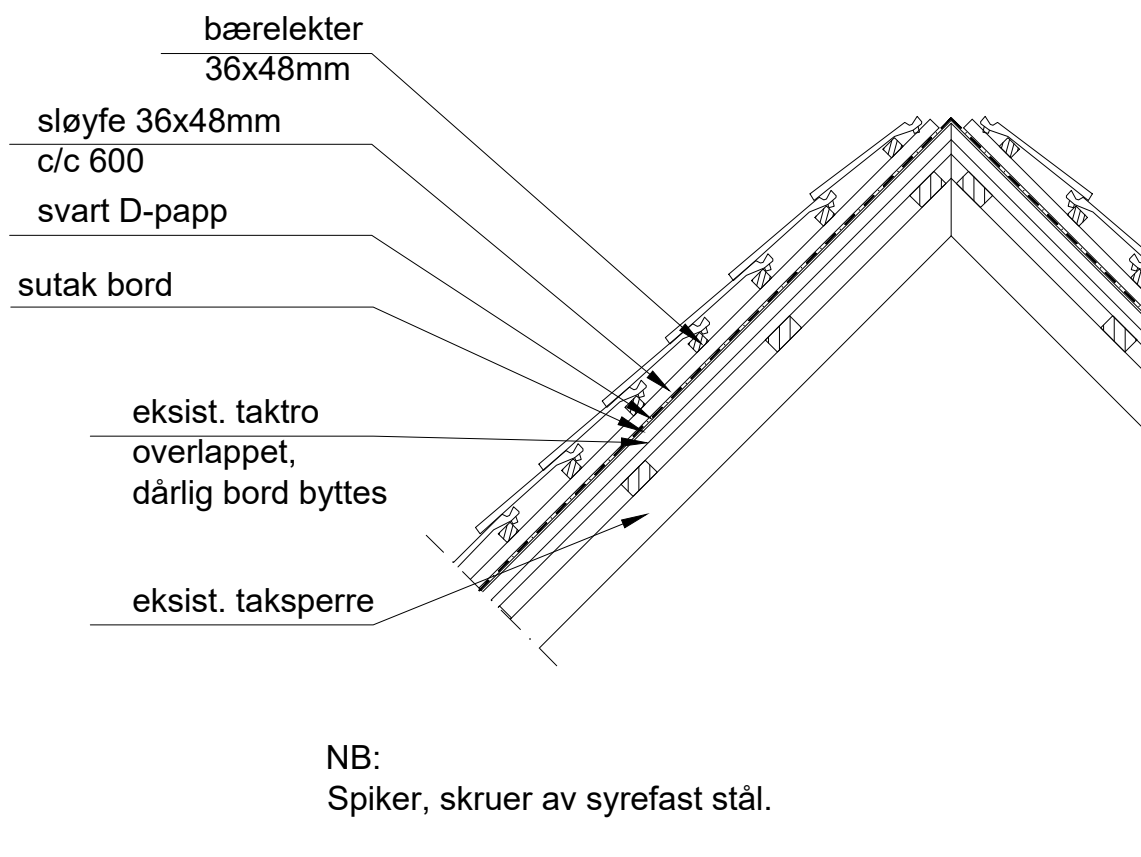
Omlegging av tak. Det skal rives helt til eksisterende taktro. Det skal etableres lufting ved oppbygning av tak, kfr. oppbygning av undertak nedenfor. Skifersteinene Alta skifer legges på nytt med dråpeformet skiferstein 12»x18». Nye takrenner, nedløp og beslag iført sink.

Pipa er pusset helt ned til taksteinene. Dette må tas hensyn til ved fjerning av eksisterende takstein. Det skal forsiktig fjerne puss for å få tatt ut eksisterende takstein og legge nye. Pusse på nytt rundt pipa.

Plassering av utedelen av varmepumpe er ikke tilfredsstillende. Det skjer en del frysing av fukt som tetter radiatorristene som gjør at varmepumpene jobber hardt og varmer dårlig.

Vi er i dialog med varmepumpeleverandør for å se på en bedre plassering av utedelen. Dette til info. En mer bestemt plassering av utedelen, ettersendes.

Reetablering / gjenåpning av ventiler som ble tettet tidligere og montering av stormkapper.



Prinsippsskisse, oppbygning av undertak, ikke i målestokk



Bilde 8. Betjentbolig. Fasade mot øst. Kledd av liggende kledning imitasjon av plast veggplater.



Bilde 9. Betjentbolig. Fasade mot nord. Plastkledning er blitt blåst av. Eksisterende kledning av stående letekledning.



Bilde 10. Betjentbolig. Fasade mot syd. Kledd av liggende kledning imitasjon av plast veggplater.



Bilde 11. Betjentbolig. Fasade mot vest. Kledd av liggende kledning imitasjon av plast veggplater.



Bilde 12, 13. Betjentbolig. Bilder av inngangsdørene, begge dørene er påtenkt byttet med dører iført acoya.



Bilde 14, 15. Betjentbolig. Bilder av vinduer. Sterkt korroderte beslag, noe råte i trevirke.



Bilde 16. Betjentbolig. bilde av kjellervinduer. Sterkt korroderte beslag og hengsler. Vinduene totalrenoveres.



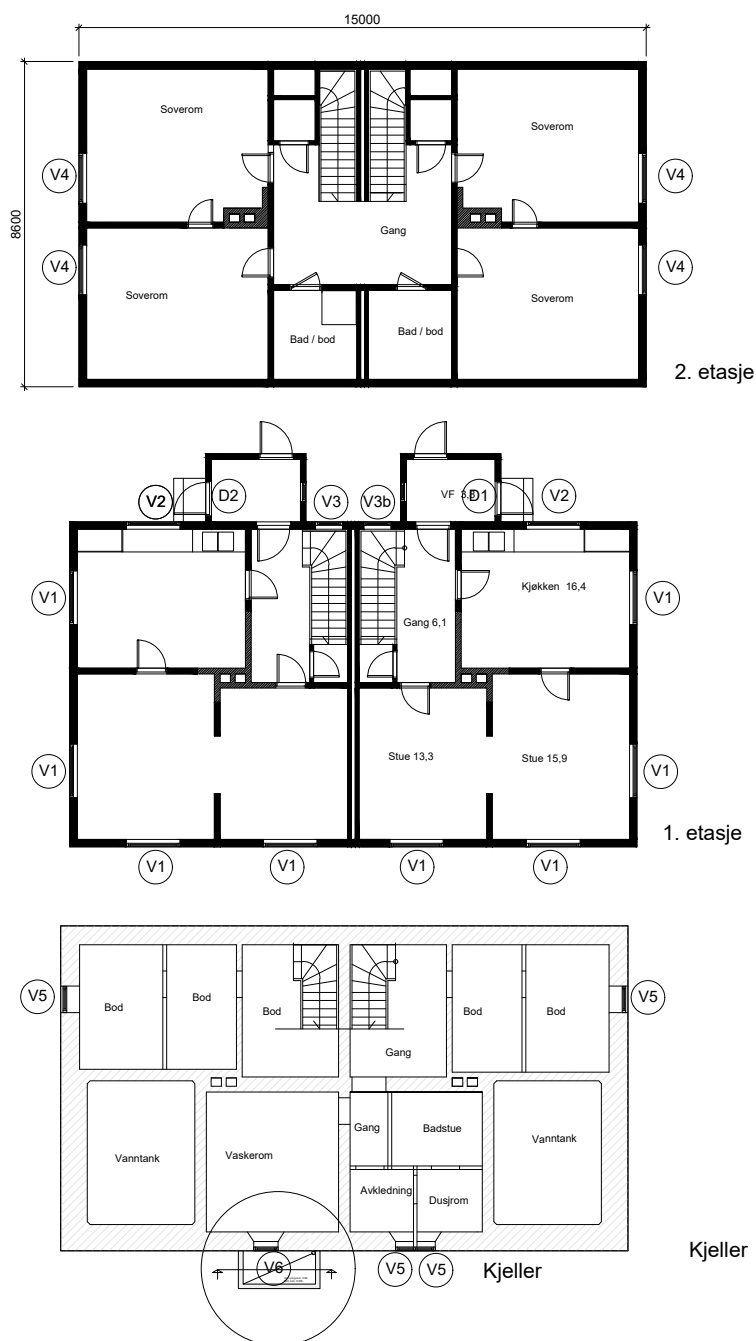
Bilde 17. Detalj bilde av kledningsbord som ble brukt som kledning på fyrvokterboligen, betjentboligen, vestre uthus, østre uthus og utedo.

Betjentbolig

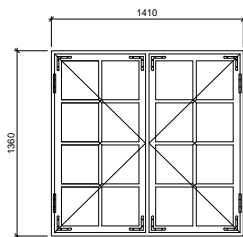
Plantegning av betjentbolig

1:200

Bolig for betjening



For vindustyper, kfr. vindusskjema på side 20.



KOBLEDE 2-FAGS VINDU, 8 RUTER I HVERT FAG.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERTST OG ISOLERGLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS, 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLÅENDE, SIDEHENGSLT
VENSTRE UTADSLÅENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE, I SYREFASTSTÅL.

SKRUE OG SPIKE I SYREFAST STÅL

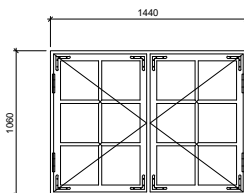
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V1

8 stk.



KOBLEDE 2-FAGS VINDU, 6 RUTER I HVERT FAG
KOBLE ENKELT GLASS YTTERTST OG 2-LAGS GLASS I
INNERSTE RAMME, SPROSSE I YTRE GLASS 24MM.
KJERNEVED FURU, KVISTFRI

HØYRE UTADSLÅENDE, SIDEHENGSLT
VENSTRE UTADSLÅENDE, SIDEHENGSLT

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.

HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE, I SYREFASTSTÅL.

SKRUE OG SPIKE I SYREFAST STÅL

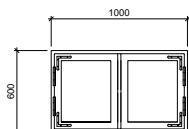
KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

STORMKROK OG BREMS FOR BARNESIKRING
i syrefast stål.

SKJEMA V2

2 stk.



SKJEMA V6

1 stk.

KOBLEDE - 2-FAGS VINDU.
KOBLE ENKELT GLASS YTTERTST OG ISOLER FROSTET
GLASS I INNERSTE RAMME (toalett vindu)
KJERNEVED FURU, KVISTFRI
RØMNINGSVINDU, LØS MIDTPOST.

BESLAG/HENGSEL I SYREFAST STÅL, FRESING AV
SPOR I TREVERKET FOR BESLAG.
HJØRNEBESLAG I HVERT HJØRNE, I SYREFASTSTÅL.
SKRUE OG SPIKE I SYREFAST STÅL
STORMKROK.

KITTFALS RUNDT VINDUSGLASS.

LEVERES FERDIGMALT MED
MIN. 3-STRØK HVITMALING, RAL 9010

FYRLISTE NR. 956500		MÅLESTOKK 1:50		TEGNET AV BBP		*	*	*	*			
BYGG		ETASJE		TEGNINGSNR.		REV.	1	23.02.24	SKJEMATEGNING	BBP		
5		1, 2, kjeller		5b		1	REV.	DATO	ENDRING	SIGN.		
						TYPE TEGNING					SKJEMATEGNING	
 KYSTVERKET Postboks 1502 6025 Ålesund TLF: 07847				FYLKE Finnmark				INNHOLD Slettnes fyr Betjentbolig Vindu- og dørskjema				
				KOMMUNE Gamvik kommune								

Bygninger

Vestre Uthus

Ytterveggene på uthuset består av bindingsverk med lektetrepanel ikledd eternittplater ytterst. Takrenner og nedløp er av plast. Vinduene er av enkle sidehengslede trevinduer med sprosser.

Eksisterende eternittplater er ganske matt i overflaten, flere plater er blitt blåst av. En del av stiftene kan lett dras ut antydning på råteskader på kledning under platene. Beslagene på vinduene og dører har fått en del rustskader.

Planlagt tiltak:

Asbestsanering av veggene. Utbedring av evt. råte på veggene. Bytte av skadete kledningsbord med bord av samme profil iført kjerneved.

Eternittplatene inneholder asbest og kan dermed ikke brukes om igjen. Kystverket har erstatningsplater som er sementbasert, 5mm tykk fra ETEX Norge. De er det eneste som kan levere plater som er 5mm tykkelse. Størrelsen kan av eksisterende plate på 120cm x 30cm kan leveres ferdig kuttet. Hvis ønskelig kan veggplater på veggene på uthusene tilbakeføres. Om aktuelt, må veggene lektes med 36mm x 73mm lekter for montering av platene. Gesims på gavlveggene, vannbord på taket må byttes til bredere bord og beslås pga lekting av veggene. Tidligere løsning er uheldig pga manglende lufting som forårsaker råte til kledningsbordene.

Total renovering av originale vinduer og dører. Eksisterende hjørnejern og hengsler er sterk angrepet av rust. Kystverket har standard hengsler og hjørnejern i messing som er godkjent som standard erstatning på korroderte hjørnejern og vindushengsler.

Tak

Dårlige og manglende steinplater byttes.

Smuss på taket spyles og vaskes vekk.

Mønepanner av støpejern sandblåses, grunnes, males med topp strøk 3 lag med oksydrød maling RAL3009.

Takrenner og nedløp, fjernes og erstattes med sink takrenner og nedløp.



Bilde 18. Vestre uthus. Fasade mot nord.



Bilde 19. Vestre uthus. Fasade mot vest.



Bilde 20. Vestre uthus. Fasade mot syd.



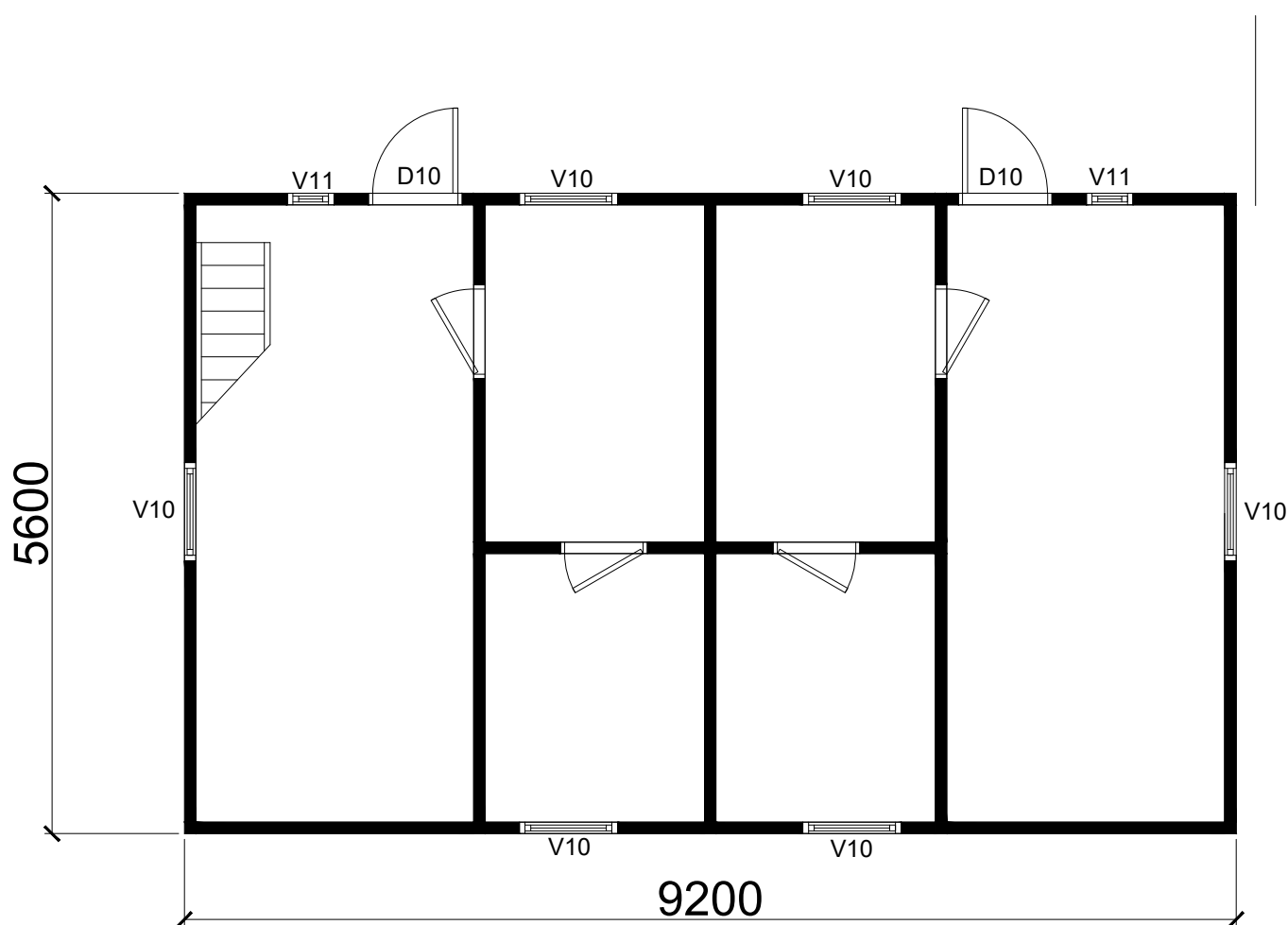
Bilde 21. Vestre uthus, fasade mot øst.

Vestre uthus

Plantegning av Vestre uthus,
ikke i målestokk

LENGDE = 9200

BREDDE = 5600



VESTRE UTHUS

Bygninger

Østre Uthus

Østre uthus er identisk med vestre uthus.

Ytterveggene på uthuset består av bindingsverk med lektetrepanel ikledd eternittplater ytterst. Takrenner og nedløp er av plast. Vinduer er av enkle sidehengslede trevinduer med sprosser.

Eksisterende eternittplater er ganske matt i overflaten, flere plater er blitt blåst av, mange plater har fått noe deformasjon slik at regn og fukt kan komme inn mellom platene spesielt ved når det forekommer en del tilfelle av vind. Mange av stiftene kan lett dras ut det er antydning på råde i kledningsbord pga manglende lufting. Beslagene på vinduene og dører har fått en del rustskader. Vinduene og dører er i god stand men trenger oppussing.

Planlagt tiltak:

Asbestsanering av veggene. Utbedring av evt. råde på veggene. Bytte av skadede kledningsbord med bord av samme profil iført kjerneved.

Eternittplatene inneholder asbest og kan dermed ikke brukes om igjen. Kystverket har erstatningsplater som er sementbasert, 5mm tykk fra ETEX Norge. De er det eneste som kan levere plater som er 5mm tykkelse. Størrelsen kan av eksisterende plate på 120cm x 30cm kan leveres ferdig kuttet. Hvis ønskelig kan veggplater på veggene på uthusene tilbakeføres. Om aktuelt, må veggene lektes med 36mm x 73mm lekter for montering av platene. Gesims på gavlveggene, vannbord på taket må byttes til bredere bord og beslås pga lekting av veggene. Tidligere løsning er uheldig pga manglende lufting som forårsaker råde til kledningsbordene.

Total renovering av originale vinduer og dører. Eksisterende hjørnejern og hengsler er sterk angrepet av rust. Kystverket har standard hengsler og hjørnejern i messing som er godkjent som standard erstatning på korroderte hjørnejern og vindushengsler.

Tak

Dårlige og manglende steinplater byttes.

Smuss på taket spyles og vaskes vekk.

Mønepanner av støpejern sandblåses, grunnes, males med topp strøk 3 lag med oksydrød maling RAL3009.

Takrenner og nedløp, fjernes og erstattes med sink takrenner og nedløp.



Bilde 22. Østre uthus, fasade mot nord.



Bilde 23. Østre uthus, fasade mot vest.



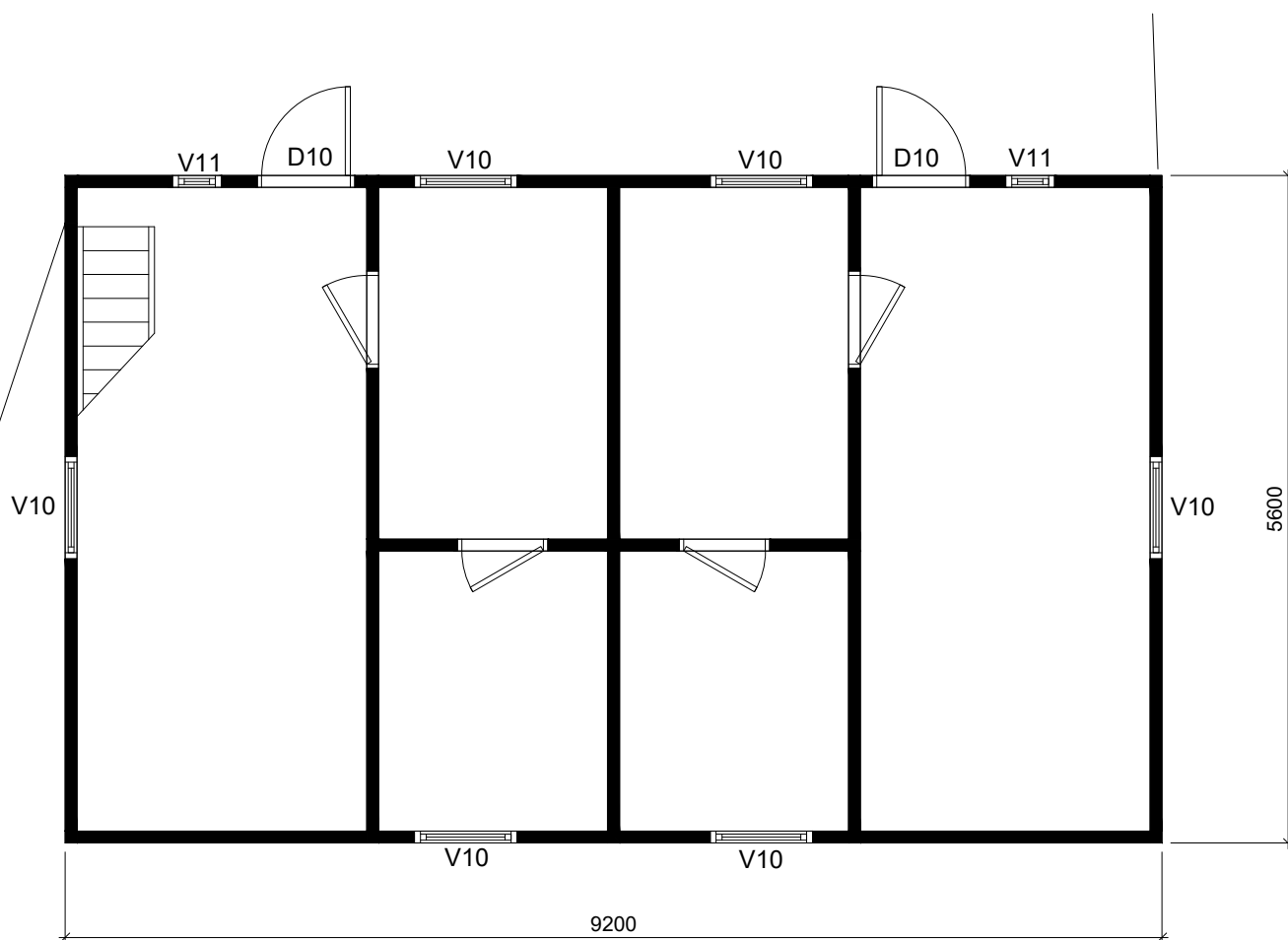
Bilde 24. Østre uthus, fasade mot syd.



Bilde 25. Østre uthus, fasade mot øst.

Østre uthus

Plantegning av Østre uthus,
ikke i målestokk



ØSTRE UTHUS

LENGDE = 9200

BREDDE = 5600

Bygninger

Maskinhus

Maskinhuset disponeres stortsett av Kystverket. Det er innredet til å bruke som verksted spesielt i vinterjobbing på fyrstasjonen når det er ikke aktuelt i å jobbe ute. Bygget er av betong med flattak, isolert og tekket med asfaltpapp belegg. Vinduer er av fast vindusfag med stålkarm. Det er en del rustavrenninger på veggene pga korrosjon i stålet.

Det er 3 dører på maskinhuset - 2 enkle dører og 1 hoveddør med dobbel teak dør.

Det er blitt registrert lekkasje i fra taket flere ganger. Det tyder på at takpapp er punktert i mange plasser

Planlagt tiltak

Utskifting av tak vedtatt deres ref. 20/12520-3

Riving av tretak helt ned til betongen.

Gjenbygging av tak med 200 mm isolasjon og legges med fall mot sluk.

Taktro av kryssfiner.

Legging av takbelegg av typen derbigummibelegg 4mm, skjøt sveises.

Stål vinduer, stålramme sandblåses, grunnes og males, glassruter gjenbrukes eller byttes der det er behov.

Veggene males hvit med murmaling for betong, RAL 9010.

Etablering av varmepumpe inn i maskinhuset for bedre luftsirkulasjon inn i bygget. Vi har en del bygninger som ble utstyrt med varmepumper. Inneklima er blitt betydelig forbedret, spesielt om vinteren hvor vi opplever en del fukt inn bygget pga kondens fra sistene vann også betongens egenskaper om å ta inn fukt.

Utedelen skal plasseres på veggen, fasade mot syd. Det blir nødvendig med kjerneboring gjennom betong veggen for kabelgjennomføring til utedelen, ø10cm.

Utedelen skal kasses inn med standard aluminiumskasse i hvit.



Bilde 26. Maskinhus, fasade mot øst



Bilde 27. Maskinhus, fasade mot nord



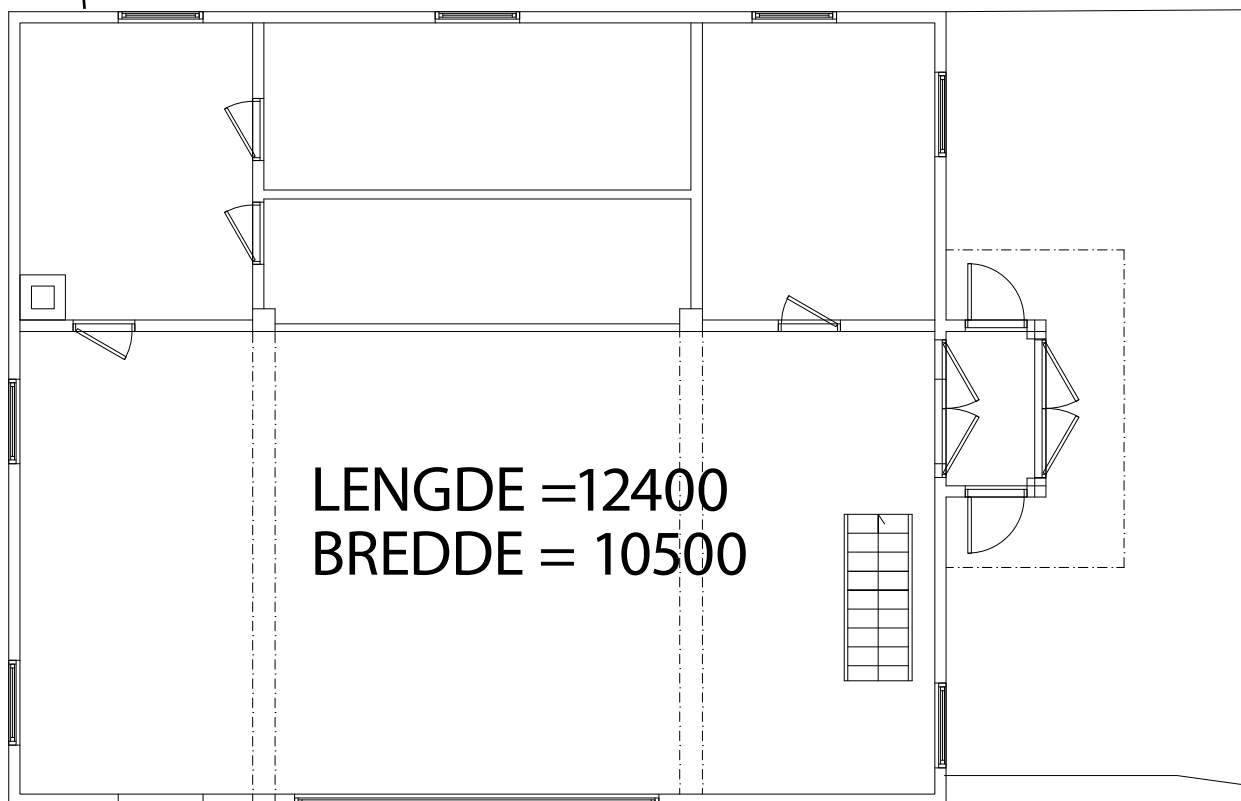
Bilde 28. Maskinhus, fasade mot syd.



Bilde 29. Maskinhus, fasade mot vest.

Maskinhus

Plantegning av Maskinhuset,
ikke i målestokk



Bygninger

Utedo

Utedo er en trebygning med yttervegger av bindingsverk kledd stående lekteklednings bord. Taket er av pulttak tekt med skifer takstein. Alle 4 dører på utedoen er blendet. veggene er i godstand.

Tiltak:

Det er planer om å gjenetablere alle 4 dører på utedoen. Dørene som var der tidligere er av labankdører hvitmalt. Evt. reparasjon av råteskader på kledningsbordene. Skraping av løs maling, pussing og maling med hvit oljebasert maling.

Etablering av sink takrenne og nedløpsrør, fasade mot øst. Dette for å unngå vannbelastning på sydveggen pga vannsprutt fra bakken.



Bilde 30. Utedo, fasade mot vest. i denne fasaden ble alle 4 dører blendet igjen. alle 4 labankdører gjenetableres.



Bilde 31. Utedo, fasade mot syd.



Bilde 32 Utedo, fasade mot nord



Bilde 33. Utedo, fasade mot øst.

Utomhus

Skinnegrop ved naust

Skinne grop som ble brukt for å frakte båtene fra brygga til naustet da fyrstasjonen var bemannet medfører en snuble fare for besøkende. Disse er ikke i bruk lenger. Skinnene er nedsenket og er ikke lett å se når det er mørkt eller tildekket med snø.

I tillegg til dette har leietaker etterspurt mulighet til å benytte området på yttersiden av naustet til for eksempel benker. Dette er ikke mulig i dag på grunn av skinnegropa. Nå som naustet er renovert, har leietaker ønsket å benytte naustene til type utstillinger, med mulighet til å åpne porter mot havet for enkelte av naustene. Leietaker arbeider med planer for dette. For å legge til rette for slik bruk, er både tildekking av skinneskrybbene og etablering av rekkverk på yttersiden av skinnegangen nødvendig. Derfor søkes det om dette.

På sikt har leietaker også planlagt å renovere en av transportvognene. Denne kan kanskje plasseres i skinnegangen etter hvert. Måten tildekkingen etableres gjør det mulig å løfte opp planker i ett område for å vise hvordan det ser ut nede i krybba, mens resten skrues fast.

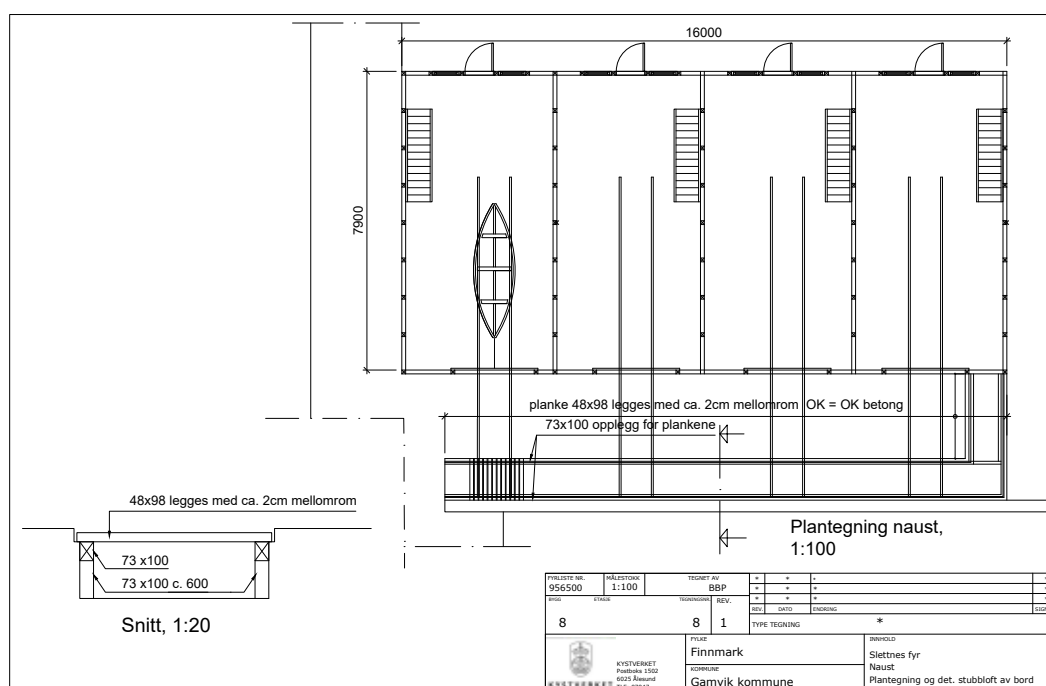
Rekkverk ønskes etablert med nye septe med høyde 90 cm, men håndlist av rør. Hvis den galvaniserte standardutgaven benyttes, skiller den seg ut fra de gamle, slik at det blir synlig at disse ikke var der fra gammelt av. Kan males rød.

Gropet er ca 30cm dypt, 1m bred og over 20m lang. Det. Kystverket har til hensikt å tildekke gropet ved å feste 73x98 bjelke langsgående gropets lengde og deretter legge på 48x100 planke på tvers oppå slik at ok. flukter med ok betong. Det skal være en mulighet å ta opp for å kunne se skinnegangen.

Material dimensjoner er ikke endelig, forbehold om endringer ved tilpasninger på stedet.

Materialene som skal brukes er trykimpregnerte materialer.

Tiltaket er reversibelt.





Bilde 34. Nedsenket skinnegang foran naustet.

Utomhus

Reetablering av havarerte bølgebryter

Kfr. anlegg nr. 11 Kroki.

Bølgebryter som skjermer bølger fra nordøst havarerte etter en sterk storm som passerte fyrområdet. Dette også pga av korrosjon av fjellbolter som holdt bølgebryteren på plass. Kystverket har til hensikt å gjenetablere denne med skråstøtte bak bølgebryteren for å oppnå en stivere betongskjerm. Dette for å få en utbedret og stødig bølgebryter som kan tåle vær-
påkjenningene på stedet.

Utformingen av bølgebryteren er ikke helt endelig ennå, Kystverket kommer tilbake til dette når utformingen og dimensjoner blir bestemt. I utgangspunktet skal bølgebryteren etableres på samme plasseringen og i hovedsak i samme dimensjoner som den gamle.



Bilde 35. Bilde av havarerte bølgebryter.



Bilde 36. Bilde av havarete bølgebryter.



Bilde 37. Bilde av havarete bølgebryter.

Utomhus

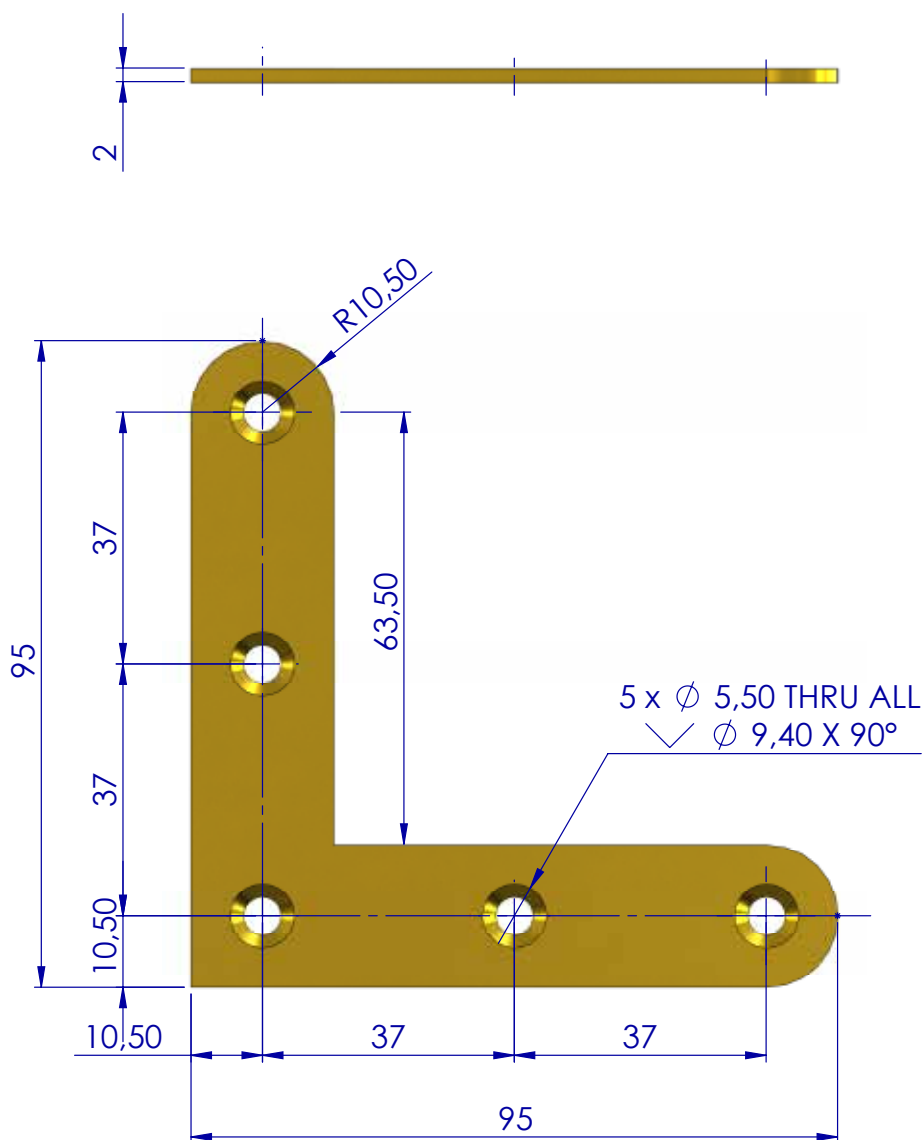
Reetablering av havarert gjerde

Kystverket har til hensikt å reetablere gjerde i samme trase som på bildet. Stor del av gjerde havarerte og er ikke blitt reparert. Nå at fyrstasjonen er utleid har vi behov for å gjerde inn området for å holde regn og dyr utenfor fyrområde.

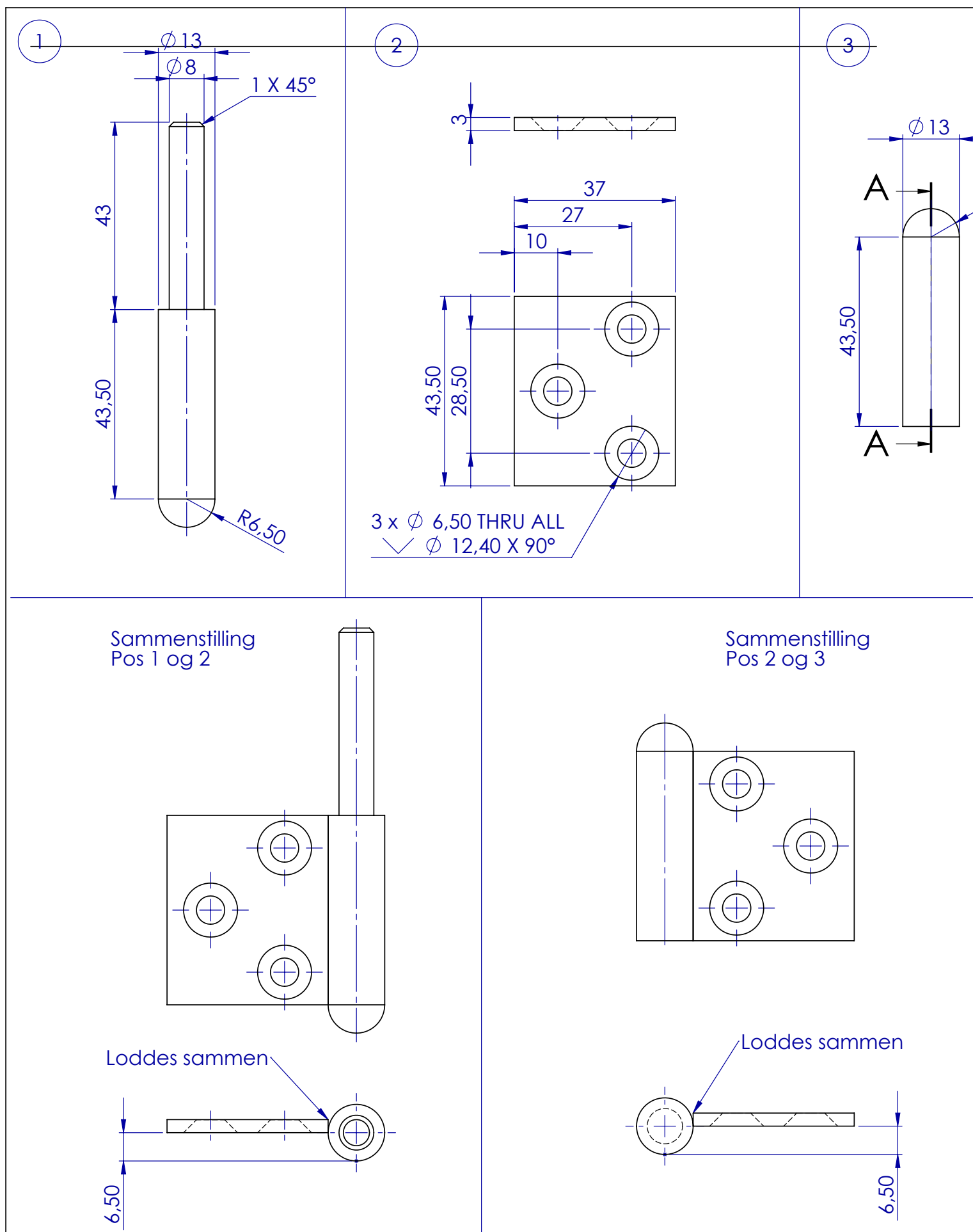
Porten har fått en del skader pga dårlig fundamentering og er ikke forankret til fjell. Vi har til hensikt å fjerne eksisterende stolper og lage tilsvarende betong stolper som skal forankres til fjell. Vi skal gjenetablere gjerde som vist på gamlebilde, bilde 38.

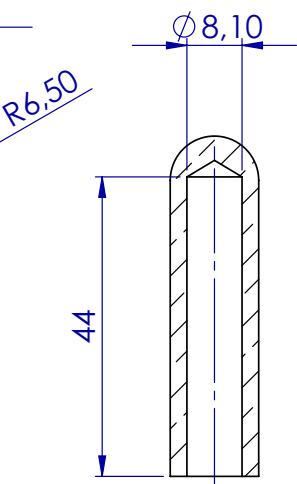


Bilde 38. Bilde av Slettnes fyr ca. 1950.

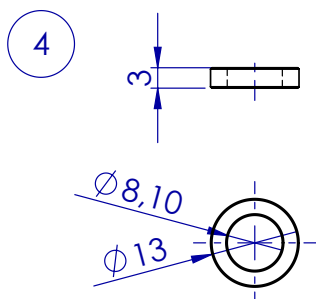
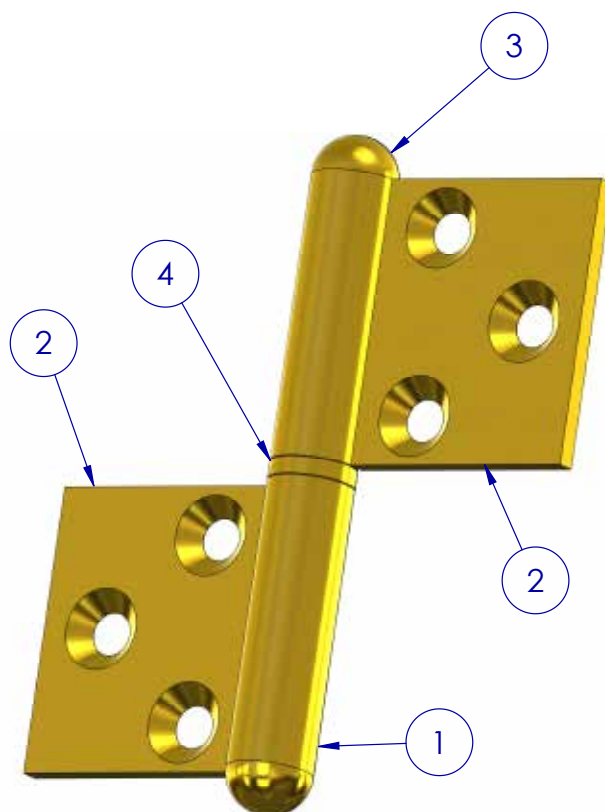


COMMENTS: Klargjøres for maling ved glassblåsing / tromling				 KYSTVERKET	
DRAWN BY JR	CHECKED BY PEO	APPROVED BY PEO	SCALE 1:1	According to international laws this drawing/ specification is the property of Kystverket. The drawing/ specification and contents can not be made public, copied or otherwise used, without our written consent.	
DATE 07.02.2013	DATE 07.02.2013	DATE 07.02.2013			
Hjørnebeslag vindu messing buet				REPLACING	REPLACED BY
				DRAW.NO. 3000223	REVISION
REF.DRAWING	FORMAT: A4	DELIVERD PROD. DATE:		ORDER/POS. NO.	





SECTION A-A



4	1		Aksling Ø13	Messing	
3	1		Aksling Ø13	Messing	
2	2		Plate T3	Messing	
1	1	-	Akslingl Ø13	Messing	-
Item no	Qty	Part No	Description	Material	Draw

COMMENTS:

Klargjøres for maling ved glassblåsing / tromling



KYSTVERKET

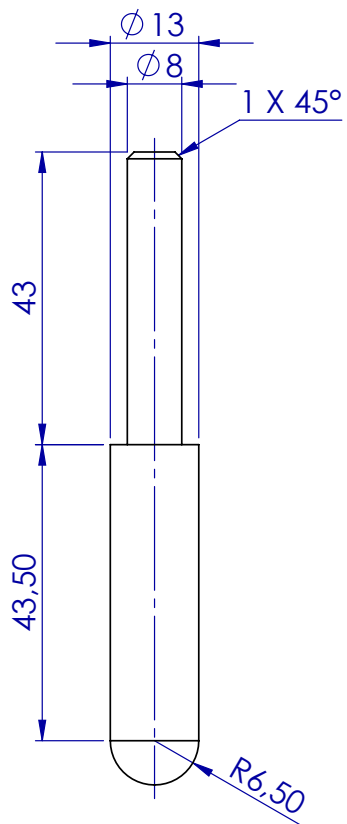
DRAWN BY JR	CHECKED BY PEO	APPROVED BY PEO	SCALE 1:1	According to international laws this drawing/ specification is the property of Kystverket. The drawing/ specification and contents can not be made public, copied or otherwise used, without our written consent.
DATE 06.02.2013	DATE 06.02.2013	DATE 06.02.2013		

Hengsle 90 X 87 Høyre

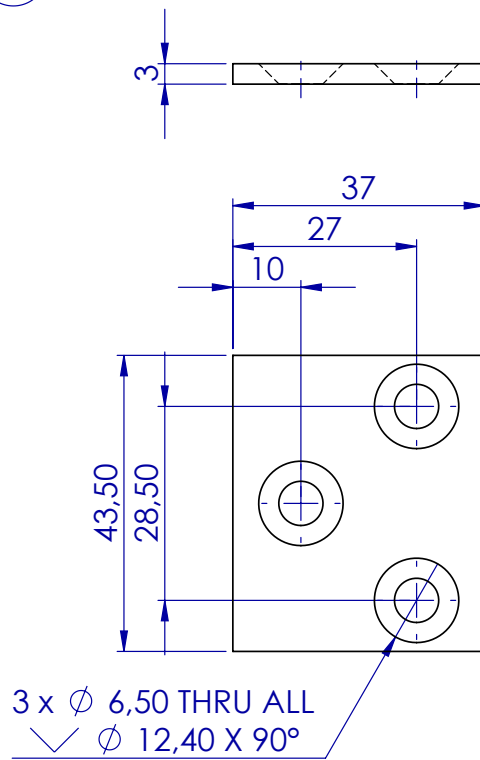
REPLACING	REPLACED BY
DRAW.NO. 3000222	REVISION

REF.DRAWING	FORMAT: A3	DELIVERD PROD. DATE:	ORDER/POS. NO.
-------------	---------------	----------------------	----------------

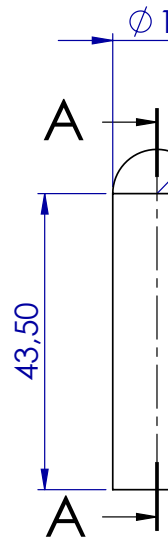
1



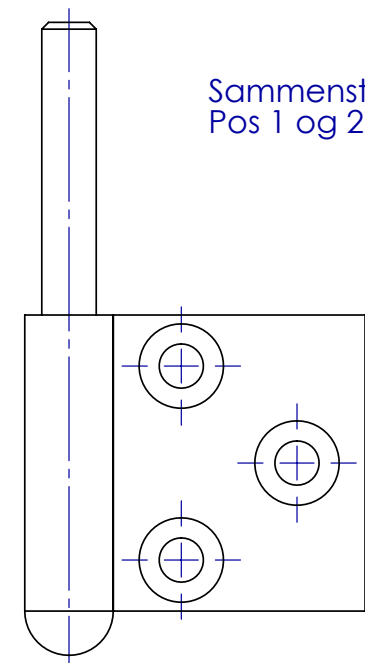
2



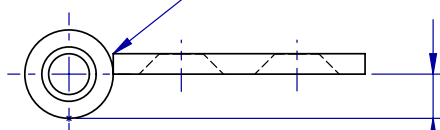
3



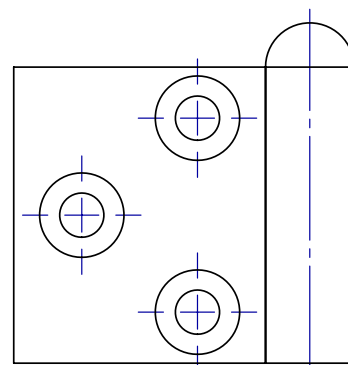
Sammenstilling
Pos 1 og 2



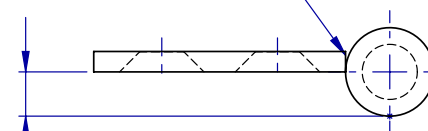
Loddes sammen

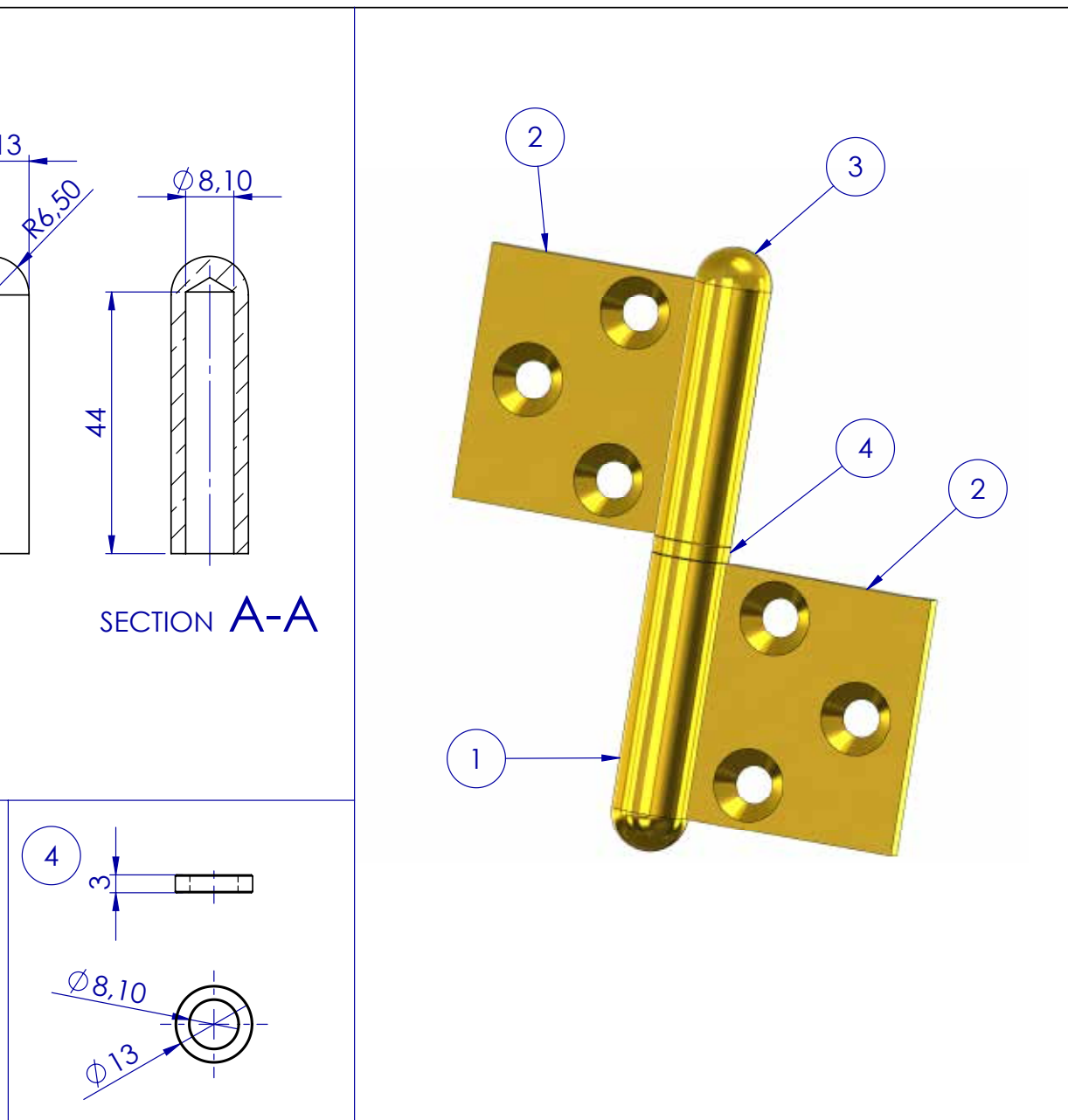


Sammenstilling
Pos 2 og 3



Loddes sammen





4	1		Aksling Ø13	Messing	
3	1	-	Aksling Ø13	Messing	-
2	2	-	Plate T3	Messing	.
1	1	-	Aksling Ø13	Messing	.
Item no	Qty	Part No	Description	Material	Draw

COMMENTS: Klargjøres for maling ved glassblåsing / tromling				 KYSTVERKET	
DRAWN BY JR	CHECKED BY PEO	APPROVED BY PEO	SCALE 1:1	According to international laws this drawing/ specification is the property of Kystverket. The drawing/ specification and contents can not be made public, copied or otherwise used, without our written consent.	
DATE 07.02.2013	DATE 07.02.2013	DATE 07.02.2013			
Hengsle 90 X 87 Venstre				REPLACING	REPLACED BY
				DRAW.NO. 3000221	REVISION
Befaringsrapport 15.11.23				Slettet for, Gamvik kommune	
REF.DRAWING	FORMAT: A3	DELIVERD PROD. DATE:	ORDER/POS. NO.		